SIEMENS

Qualität auf den ersten Blick...

Herbstneuheiten '80



Ergänzungsprospekt zum Gesamtprogramm

Videorecorder
Farbfernsehgeräte
Radiorecorder
Uhrenradios

Programmwahltasten zur Speicherung von 8 Fernsehsendern

Sendersuchlauf für automatische Abstimmung der Sender

Wahltasten für die Vorprogrammierung

Programm-anzeige

Einstelltasten für Uhrzeit, Tag und Programm

Elektronische Uhrzeitanzeige

Ein-/Aus-schalter

Taste für Cassettenlift

Bedientasten für computergesteuerten Bandablauf

Einstellregler zur Korrektur der Bildschärfe

Cassettenfach

Tasten für Zeitlupe, Zeitraffer und Standbild

Zählwerk mit Rückstell- und Memorytaste

Anschlüsse für: Antennen-Ein-/Ausgang, AV-Buchse, Kamera, Mikrofonbuchse und Fernbedienungsanschluß

VIDEO 2000 | 2 x 4 Stunden Spieldauer



8 Programme | Strom-verbrauch 60 Watt



Sonderzubehör

Siemens-VIDEOCORD FM 204

Das neue DTF[1])-Regelsystem
sorgt dafür, daß die Videoköpfe der Informationsspur automatisch folgen. Dadurch wird das Band optimal abgetastet, auch bei Aufnahmen, die mit anderen Geräten des Systems Video 2000 aufgezeichnet wurden.

Die Vorprogrammierung
Bis zu 10 Tage im voraus können Sie die Ein- und Ausschaltzeit für 4 Programme vorwählen – mit Korrekturmöglichkeit einzelner Eingaben.

Die vollelektronische Bedienung
Leichtes Antippen der Tasten genügt: die Elektronik übernimmt Direktwahl aller Funktionen ohne Zwischenstopp.

Das computergesteuerte Laufwerk
garantiert ausgezeichneten Gleichlauf der 5 Motoren und einfachste Bedienung.

Der automatische Programmfinder
stoppt das Band am Anfang und am Ende jeder Aufnahme. Auch wenn Sie 2, 3 oder mehr Sendungen auf einer Cassette aufgezeichnet haben.

Das Memory-Zählwerk
erleichtert das Auffinden der gesuchten Stelle innerhalb einer Aufnahme. Das Band stoppt beim schnellen Vor- und Rücklauf an der markierten Stelle.

Die DNS[2])-Rauschunterdrückung
ist ein neuartiges Verfahren für völlig störungsfreie, optimale Tonqualität.

Der schnelle Vor- und Rücklauf
hilft Ihnen, die gesuchte Bandstelle schneller zu finden. Die Umspulzeit bei einer 2 x 4 Stunden-Cassette beträgt knapp 2 Minuten.

Die Wiedergabe
gibt Ihnen die Möglichkeit, einzelne Bilder bzw. Szenen als „Standbild" im „Zeitlupen- oder Zeitraffereffekt" zu betrachten (beim FM 204 7).

Der automatische Sendersuchlauf
steuert auf Befehl automatisch den Sender an und stellt ihn selbständig optimal ein.

Die bequeme Frontbedienung
und die geringe Höhe sind ideal für das Aufstellen in der Schrankwand. Einfache Bedienung durch die Bandablauf-Steuerung mit Mikrocomputer und Cassettenlift. Die eingelegte Cassette wird automatisch in die richtige Spurlage befördert.

Der Videoanschluß
zum problemlosen Anschluß einer Video-Kamera oder eines Farbfernsehgerätes mit Video-Eingang. Damit erreichen Sie optimale Bildqualität, da der Umweg der Signale über den Antennen-Eingang wegfällt.

Modell: FM 204 6 Braun/Bronze

Modell: FM 204 7 Braun/Bronze mit Zeitlupe, Zeitraffer und Standbild

Modell: FM 204 8 Braun/Bronze mit PAL-Secam-Konverter (DDR)

Modell: FM 204 9 Braun/Bronze mit Zeitlupe, Zeitraffer und Standbild und PAL-Secam-Konverter (DDR)

B x H x T in cm: 59 x 17 x 32
Gewicht: 14,5 kg

Zubehör:
Antennen-Anschlußkabel
Video-Compact-Cassette VCC 240

Compact-Cassetten – die Wendecassetten
Beschreibung siehe bitte Seite 9

[1]) Dynamic Track Following
[2]) Dynamic Noise Suppression

Siemens-BILDMEISTER FC 634 mit 51-cm-Bildschirm

Die neue PIL-Bildröhre
garantiert brillante Farben.
Sie zeichnet ein Farbbild, das von der Bildmitte bis zum Rand extrem scharf ist. Selbst kleine Schriften sind ausgezeichnet lesbar.

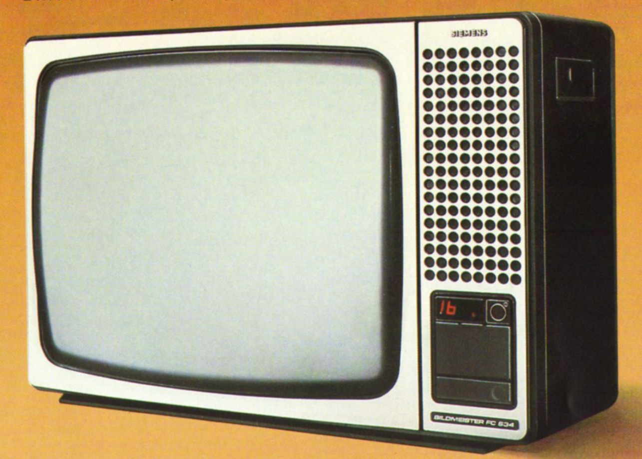
Der 10-Watt-Konzertlautsprecher
bringt zum brillanten Bild den guten Klang.

Die elektronische Sendersuchautomatik
sucht und speichert bis zu 16 Programme.

Der Allbereichstuner
für alle Empfangsbereiche und zusätzlichen Kabelfernsehempfang.

Der niedrige Stromverbrauch
Mit nur 75 Watt Stromverbrauch ist der BILDMEISTER nicht nur sehr wirtschaftlich, sondern auch besonders langlebig.

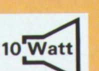
Modell:
FC 6342 Nußbaumfarben
FC 6344 Anthrazit (Front: Silber)
FC 6348 Anthrazit (Front: Silber) mit PAL-Secam-Konverter (DDR)
B x H x T in cm: 59,4 x 40,2 x 46,7







16 Programme







LED-Ziffern für Programmanzeige

Netztaste

Automatische Senderprogrammierung, Bordbedienung und Ohrhöreranschluß

Siemens-BILDMEISTER FC 651 mit 67-cm-Bildschirm

Wer Qualität im Auge hat, wird Siemens-Farbfernsehgeräte nicht übersehen. Das ausgewogene Design und die brillanten Farben werden Ihnen sofort auffallen. Das kommt nicht von ungefähr.

Die neue PIL-S4-Bildröhre
garantiert brillante Farben.
Sie zeichnet ein Farbbild, das von der Bildmitte bis zum Rand extrem scharf ist. Selbst kleine Schriften sind ausgezeichnet lesbar.

Der 10-Watt-Konzertlautsprecher
bringt zum brillanten Bild den guten Klang.

Die elektronische Sendersuchautomatik
sucht und speichert bis zu 16 Programme.

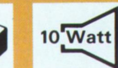
Der Allbereichstuner
für alle Empfangsbereiche und zusätzlichen Kabelfernseh-Empfang.













Der niedrige Stromverbrauch
Mit nur 75 Watt Stromverbrauch ist der BILDMEISTER nicht nur sehr wirtschaftlich, sondern auch besonders langlebig. Denn je weniger Strom gebraucht wird, desto kälter bleibt das Gerät. Und kalte Bauteile leben länger und erhöhen die Betriebssicherheit.

Modell:
FC 6512 Nußbaumfarben
FC 6514 Anthrazit (Front: Silber)
FC 6519 Nußbaumfarben mit PAL/Secam-Konverter (DDR)
B x H x T in cm: 76 x 52 x 46,2



Fernbedienung für FC 651 und FC 634

Uhrenradio ALPHA RG 241

Heimradio mit vollelektronischer Uhr, 24-Stunden-Digitalanzeige und Weckeinrichtung.

Ausgangsleistung 0,7 Watt

2 Empfangsbereiche für UKW und MW

LED-Ziffern mit Helligkeitsregelung in zwei Stufen

Wecken durch Musik oder Summton, auch in 9-Minuten-Intervallen

Warnblinken bei Stromunterbrechung

Absolut geräuschloser Lauf

Eingebaute Antenne für UKW und MW

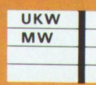
Stromverbrauch nur 10 Watt

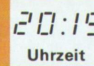
Anschlüsse: Ohrhörer/Kopfhörer

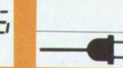
Modell: RG 2415 Weiß
RG 2416 Bronze
BxHxT in cm: 23x6x13,8
Gewicht: 0,9 kg



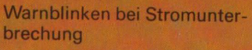
Ausgangsleistung **0,7 Watt**







Stereo-Radiorecorder CLUB RM 741














Tragbares Stereogerät hoher Leistung mit modernster Technik

Ausgangsleistung 5 Watt durch 2 Konzertlautsprecher mit je 12 cm ⌀

4 Empfangsbereiche für UKW, KW, MW und LW

Feineinstellung für Kurzwelle

Cassettenteil für Normalband bis 90 min. Spielzeit

Schlummerschalter zur Abschaltung von Radio und Recorder am Bandende

Automatische Bandaussteuerung und Bandendabschaltung

Zwei eingebaute, hochempfindliche Mikrofone

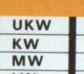
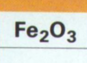
Zwei LED-Anzeigen zur Kontrolle der Aufnahme und Batterie

Anschlüsse: Außenmikrofone, TA/TB/Radio, Kopfhörer, Außenlautsprecher, 9-Volt Autobatterie

Modell: RM 741 5
Anthrazit (Front: Silber)
BxHxT in cm: 42x24x11,4
Gewicht: 4 kg

STEREO




Uhrenradio ALPHA RG 242

Heimradio mit vollelektronischer Uhr, in besonders flacher Bauart, 24-Stunden-Digitalanzeige.

Ausgangsleistung 0,6 Watt

2 Empfangsbereiche für UKW und MW

LED-Ziffern mit automatischer Helligkeitsregelung

Warnblinken bei Stromunterbrechung

Wecken durch Musik oder Summton, auch in 9-Minuten-Intervallen

Absolut geräuschloser Lauf

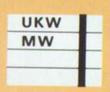
Eingebaute Antenne für UKW und MW

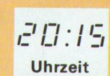
Stromverbrauch nur 10 Watt

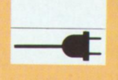
Anschlüsse: Ohrhörer/Kopfhörer

Modell: RG 242 5 Weiß
BxHxT in cm: 22x5,5x17
Gewicht: 1 kg

Ausgangsleistung **0,6 Watt**







Radiorecorder CLUB RM 700

Kompaktgerät mit ausgezeichneter Leistung für Netz- und Batteriebetrieb.

2 Empfangsbereiche für UKW und MW

Ausgangsleistung 2,1 Watt, durch einen Lautsprecher mit 10 cm ⌀

Cassettenteil für Normalband bis 90 min. Spielzeit

Automatische Bandaussteuerung Bandendabschaltung

Eingebautes, hochempfindliches Kondensatormikrofon

Mithörkontrolle bei der Aufnahme mit Ohrhörer

Anschlüsse: Außenmikrofon, TA/TB/Radio, Ohrhörer/Lautsprecher

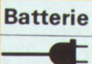
Modell: RM 700 6
Braun (Front: Silber)
BxHxT in cm: 33,2x22x10
Gewicht: 2,3 kg



Ausgangsleistung **2,1 Watt**

UKW
MW

Fe_2O_3



Technische Daten

Farbfernsehgeräte

	FC 651	FC 634
Ausstattung		
Bildröhre (cm)	67 PIL-S4	51 PIL
Ablenkwinkel (Grad)	110	90
Chassis	100-20	100-20
Drahtlose Fernbedienung	IR	IR
Sendersuchautomatik/Synthesizer	●/–	●/–
Programmspeicher	16	16
Allbereichs-Tuner *)	●	●
Programmanzeige (LED-Ziffern)	●	●
Bedienung am Gerät		
Programmwahl (Selektiv-/Folgewahl)	–/●	–/●
Sendersuchautomatik	●	●
Programmspeicherung	●	●
Feinabstimmung	●	●
Lautstärke	●	●
Helligkeit	●	●
Kontrast	●	●
Farbstärke	●	●
Fernbedienung		
Programmwahl	●	●
Impulstaster	F, H, L	F, H, L
Tonstop	●	●
Bildautomatik	●	●
Stand-by	●	●

	FC 651	FC 634
Anschlüsse für:		
Tonbandgerät*	○	●
Ohrhörer/Außenlautsprecher	●/○	●/●
Drahtloser Infrarotkopfhörer	○	○
PAL/Secam-Konverter (CCIR)-DDR	○	○
VCR (Antennen-/Videoeingang)	●/○	●/○
Leistungsaufn. bei 220 V~ (W)	75	75
Leistungsaufn. bei Stand-by (W)	3	3
Tonausgangsleistung (W)	3,5	2,5
Lautsprecherbelastbarkeit (W)	10	10
Frontlautsprecher (cm)	21 x 9,5	21 x 9,5
Gewicht (kg netto) ca.	35	23
Breite (cm)	76	59,4
Höhe (cm)	52	40,2
Gesamttiefe (cm)	46,2	46,7

● = eingebaut
○ = nachrüstbar
– = nicht vorhanden

F = Farbstärke
H = Helligkeit
L = Lautstärke
K = Kontrast
LED = lichtemittierende Dioden
IR = Infrarot

*) Der Allbereichs-Tuner empfängt alle in Europa vorkommenden Sender, auch Kabelfernsehen. Frequenzbereiche: 46–112 MHz, 105–302 MHz, 470–860 MHz

Alle Farbfernsehgeräte sind nach den Sicherheitsvorschriften des VDE aufgebaut, tragen das VDE-Zeichen und haben das Zertifikat zur Einhaltung der Röntgenverordnung. Sie erfüllen die Störstrahlungsbestimmungen der Deutschen Bundespost und haben die FTZ-Prüfnummer Z 312 C.

VIDEOCORD FM 204

Farbfernseh-Video-Recorder nach dem System VIDEO 2000 mit eingebautem UHF-Modulator.

Ausstattung	
FS-Norm	CCIR/PAL, 625 Zeilen
Videoköpfe	2 rotierende, elektronisch nachgeregelte Video-Köpfe (DTF), Schrägspuraufzeichnung mit 186° Umschlingung
Bandgeschwindigkeit	2,44 cm/s ±0,4%
Relativgeschwindigkeit	Videokopf/Band 5,08 m/s
Sichtbare Bildauflösung	≧ 3 MHz (Farbe)
Audio-Übertragungsbereich	40 bis 10 000 Hz
Dynamische Rauschunterdrückung (DNS)	> 52 dB
Videospur-Breite	22,5 µm
Spurabstand	22,5 µm von Mitte zu Mitte (ohne Rasen)
Tonspur-Breite	0,65 mm
Standbild-Wiedergabe	max. 10 min.
Zeitlupe-Wiedergabe	⅓ der Abtastgeschwindigkeit (keine Tonwiedergabe)
Zeitraffer-Wiedergabe	3fache Abtastgeschwindigkeit (keine Tonwiedergabe)
Ein-/Ausgänge	
Antenneneingang	Koaxialbuchse B, DIN 45 325, 75 Ω asymmetrisch
FS-Kanäle	K 2 bis K 4 (50 bis 70 MHz)
	K 5 bis K 12 (175 bis 225 MHz)
	K 21 bis K 68 (470 bis 860 MHz)
Maximale Eingangsspannung	< 25 mV (Synchronwert)
Antennenausgang	Koaxialstecker S, DIN 45 325, 75 Ω asymmetrisch Modulator auf UHF-Kanal 36 (591,25 MHz), abgleichbar auf die Kanäle 32 bis 43 (559,25 bis 647,25 MHz), dadurch keine Störung durch fremde Sender
Ausgangsspannung	ca. 5 $mV_{eff.}$ für Synchronwert an 75 Ω
Mikrofoneingang	Eingangsspannung 0,5 bis 50 $mV_{eff.}$ an 47 kΩ
Anschlüsse	
Videofrequenter Anschluß (AV)	an Fernsehempfänger mit Video-Buchse oder Kamera
Hochfrequenter Anschluß	an Fernsehempfänger über Antennen-Buchse
Fernbedienungsanschluß	10polige Mehrfachbuchse zur Fernsteuerung aller Lauffunktionen über Fernregler
Netzspannung	220 V/50/60 Hz
Leistungsaufnahme	max. 60 Watt
Maße	59 x 17 x 32 cm
Gewicht	14,5 kg

Prospekte
für Siemens-Radio/TV-Geräte und
Siemens-HiFi-Systeme erhalten Sie
beim Fachhandel oder bei Siemens,
ZVW 15, Postfach 103,
D-8000 München 1.

Siemens-Radio/TV- und HiFi-Anlagen gibt es nur im Fachhandel. Ihr Fachhändler berät Sie gerne.



SE-52/2633 73632 WS 0980 Änderungen und Liefermöglichkeiten sowie geringe Farbschwankungen vorbehalten. Printed in West-Germany.